# 西芝非常用自家発電装置

*Package-Type Power Generating Unit*

# NPFH-875

NEW

NPFHシリーズラインナップ拡大
西芝の高圧自家発電装置

高圧盤搭載型

超低騒音形 75dB(A)

低騒音形 85dB(A)

防災用＜キュービクル式＞

写真は
NPFH-625type

消防法適合

## 大型・高圧仕様も オールインワンで標準化

1 500/625kVA → 750/875kVA
従来のラインナップを拡大

2 全自動マイコン制御 → 高い信頼性と操作性
長年の実績に基づく技術で大切な重要設備を確実にバックアップ

3 オールインワン → 設置工事が簡単で省スペース
高圧盤、燃料タンクなど必要な機器を1パッケージに収納

NSDK 西芝電機株式会社

NISHISHIBA

# 西芝自家発電装置

高圧盤搭載型　超低騒音形 75dB(A)　低騒音形 85dB(A)

# NPFH-875

*Package-Type Power Generating Unit*

■標準仕様

| 項　目 | | 仕　　様 |
|---|---|---|
| 用　途 | | 非常用予備電源 |
| 規　格 | | JIS,JEC,JEM,消防法 |
| 設置場所 | | 定置形 |
| 使用条件 | | 周囲温度：-5℃～40℃ |
| | | 相対湿度：85%以下 |
| | | 高度　海抜　150m以下 |
| 騒音仕様 | | 超低騒音形(75dB(A)以下(機側1mの平均値)) |
| | | 低騒音形(85dB(A)以下(機側1mの平均値)) |
| 運転方式 | | マイコン制御による全自動運転方式 |
| | | (盤面ｽｲｯﾁによる手動運転方式併用) |
| 始動時間 | | 停電より負荷投入まで |
| | | 40秒以内(普通形)/10秒以内(即時形) |
| 発電機盤 | 形　式 | 閉鎖形(搭載) |
| | 構　成 | デジタル式制御装置 |
| | | 自動始動装置、充電装置、計器 |
| | | 主回路真空遮断器、保護装置 |
| 塗装色(外観) | | マンセル　5Y7/1(弊社標準) |

特殊仕様として以下のものを準備しています。

- ●寒冷地(標準仕様温度以下～-15℃)対応仕様
- ●キュービクル外装色変更
- ●別置燃料小出槽
- ●共通台床　溶融亜鉛メッキ仕様
- ●キュービクル耐塩害・重耐塩塗装仕様

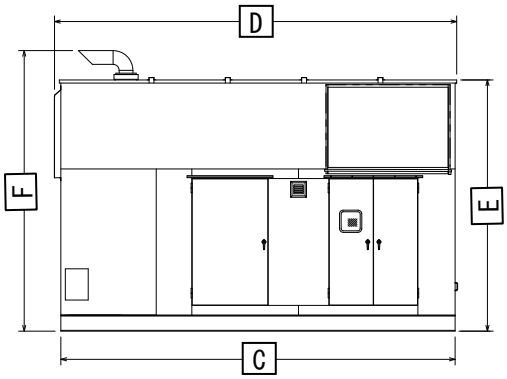
＊上記以外はお問い合わせ下さい。

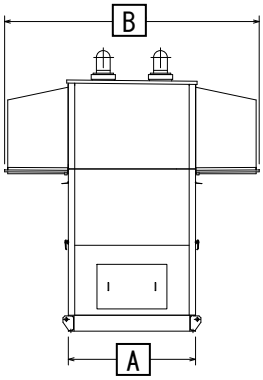
■仕様諸元表(長時間形)

| 項目 | 仕　様 | | NPFH-875 |
|---|---|---|---|
| 発電機 | 周波数(Hz) | | 50/60 |
| | 定格(kVA) | | 750/875 |
| | 電圧(V) | | 6600 |
| | 相数 | | 三相3線式 |
| | 極数－回転速度－力率－耐熱 | | 4P-1500/1800min$^{-1}$-0.8PF-F |
| | 励磁方式 | | ブラシレス |
| ディーゼルエンジン | ｴﾝｼﾞﾝ形式 | | コマツ SA12V140 |
| | 種類 | | 直接噴射式水冷V形 12気筒4サイクル |
| | 定格出力(kW) | | 679/812 |
| | 冷却方式 | | ラジエータ冷却方式 |
| | 内径×行程(mm) | | 140×165 |
| | 総排気量(L) | | 30.48 |
| | 過給機の有無 | | 有 |
| | 潤滑油 | 種類 | API分類CD級以上 |
| | | 総油量(L) | 88 |
| | | 使用可能油量(L) | 14 |
| | | 消費量(L/h) | 0.34/0.42 |
| | 燃料 | 種類 | JIS軽油2号又はA重油 |
| | | タンク容量(L) | 390 |
| | | 消費率(g/kWh) | 205/213 |
| | | 消費量(L/h)　A重油 | 164/204 |
| | | 軽油 | 168/209 |
| | 冷却水量(L) | | 171 |
| | 換気量(m$^3$/min) | | 658/812 |
| | 始動電動機(kW) | | 11 |
| 蓄電池 | | 型式×個数 | UP200-24×4 |
| | | 電圧/容量 | DC24V/308Ah |

*(1)本高圧機種は長時間形のみの対応となります。
*(2)燃料は軽油も使用出来ますが、少量危険物としての適用を受けるため、危険物の規制に関する規制、並びに各地方自治体の火災予防条例に従うものとします。

■外形寸法(mm)及び質量(kg)　<低騒音・超低騒音仕様>




| 寸法＼形式 | WRKN(低騒音) | WRN(超低騒音) |
|---|---|---|
| A | 2000 | WRNについてはお問い合わせ下さい。 |
| B | 4003 | |
| C | 6200 | |
| D | 6325 | |
| E | 3950 | |
| F | 4412 | |
| 乾燥質量(kg) | 15000 | |

## 営業品目

●発電システム　●船舶・海洋電機システム　●制御システム　●産業機器システム

安全に関するご注意
●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。


NSDK 西芝電機株式会社

本社・工場　〒671-1280　兵庫県姫路市網干区浜田1000番地　TEL:(079)271-2381 FAX:(079)271-2410
東京支社　〒105-0014　東京都港区芝１丁目6番10号(芝SIAビル4階)　TEL:(03)3454-6421 FAX:(03)3454-6445
関西支社　〒532-0004　大阪市淀川区西宮原1丁目5番33号(新大阪飯田ビル5階)　TEL:(06)6397-2448 FAX:(06)6397-3475
中国支社　〒730-0051　広島市中区大手町2丁目11番2号(グランドビル大手町11階)　TEL:(082)244-1830 FAX (082)247-4098
九州支店　〒810-0072　福岡市中央区長浜2-4-1(東芝福岡ビル16階)　TEL:(092)722-2448 FAX (092)722-2300
中部支店　〒460-0008　名古屋市中区栄1丁目24番25号(CK16伏見ビル6階)　TEL (052)222-1301 FAX (052)222-1102

●ホームページ　http://www.nishishiba.co.jp/


■資料の内容は、お断りなしに変更することがありますのでご了承下さい。